

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скрипникова Михаила Сергеевича
«Археоциаты, крибрициаты, C-, Sr - изотопные характеристики и
биостратиграфия известняков нижнекембрийской олдындинской свиты
(Западное Забайкалье)»,

представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических
наук по специальности 1.6.2. – палеонтология и стратиграфия

Диссертационная работа Скрипникова Михаила Сергеевича посвящена уточнению схемы расчленения нижнекембрийских отложений Западного Забайкалья, и ее корреляции со шкалой, разработанной для Алтае-Саянской складчатой области. Она является итогом многолетних систематических исследований, в основе которых лежит кропотливая работа автора в полевых условиях, всесторонний анализ громадного собственного фактического материала и данных других исследователей. Изученная коллекция археоциат и крибрициат насчитывает более 700 шлифов. Соискателем рассматривается геологическое строение и биостратиграфия олдындинской свиты, развитой в пределах Еравнинской подзоны Удино-Витимской структурно-фациальной зоны Саяно-Байкальской горной области.

В результате проведенных исследований получены новые данные по таксономическому разнообразию археоциат и крибрициат олдындинской свиты Западного Забайкалья на основании их монографического изучения, базирующегося на детальном изучении скелетов. Всего описано 52 рода и 64 вида археоциат и 4 рода и 6 видов крибрициат, при этом изучение крибрициат в регионе проведено соискателем впервые.

Михаилом Сергеевичем, продолжившим исследования известных палеонтологов А.Г. Вологодина, Б.А. Далматова, М.М. Языра и др., надежно обосновано выделение ульзутуйского (атдабанский ярус), сухореченского и хулудинского (ботомский ярус) горизонтов, уточнен их возраст. Кроме того, проведено хеостратиграфическое изучение атдабанско-ботомских отложений и сопоставление полученных геохимических данных с результатами фаунистических исследований. Геохимические и C-, Sr-изотопные исследования проведены в 21 образце из трех горизонтов, содержащих фауну.

Актуальность исследований сомнений не вызывает, так как археоциаты в Западном Забайкалье системно не изучались с 60-70 годов прошлого столетия.

Предложенная диссертантом схема расчленения нижнекембрийских отложений послужит основой для детализации разномасштабных региональных карт, усовершенствования Региональной схемы кембрия Саяно-Байкальской горной области и актуализации серийных легенд. Диссертантом проработан большой литературный материал, проанализированы результаты работ предшественников. Степень детальности проработки рассмотренных вопросов, новизна выводов научного и прикладного значения обусловлены тщательным изучением фактического материала.

В настоящее время автором диссертации опубликовано 21 работа, в том числе 3 статьи в журналах перечня ВАК. Материалы диссертации докладывались на многочисленных научных симпозиумах.

Замечания к автореферату носят редакционный характер и не снижают практической значимости работы.

По широте поставленных задач и глубине их разработки диссертация М. С. Скрипникова вполне отвечает требованиям, предъявляемым п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Правительством РФ. № 842 от 24.09.2013 г., а её автор Михаил Сергеевич Скрипников заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.2.6. – палеонтология и стратиграфия.

Куриленко Алена Васильевна, кандидат геолого-минералогических наук по специальности палеонтология и стратиграфия.

Ведущий геолог Отдела региональной геологии и полезных ископаемых Дальнего Востока ФГБУ «ВСЕГЕИ». Адрес: 670037, г. Санкт-Петербург, Средний проспект, 74, vsegei@vsegei.ru

Научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геологический институт им. Н.Л. Добреева Сибирского отделения Российской академии наук. Адрес: 670 037, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, д.6а, gin@ginst.ru Web: geo.stbur.ru.

Адрес электронной почты автора отзыва – Alena.kurilenko@mail.ru

Номер телефона автора отзыва - +7 (914) 460-68-52

Я, Куриленко Алена Васильевна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

25.10.2023

Подпись Куриленко А.В. заверяю

Главный специалист по кадрам

ГИН СО РАН



А. В. Куриленко

С.А. Зангеева